

Modul 7

Menggunakan Pagination Class
Pada modul-3: tampil data buku

Modifikasi Controller buku.php

Load library Pagination

```
function __construct()
{
    parent::__construct();
    $this->load->helper('form');
    $this->load->helper('url'); # <--- tambahan
    $this->data['opt_kategori'] = array(''=>'-Pilih salah satu -',
                                        'novel'=>'Novel',
                                        'komik'=>'Komik',
                                        'kamus'=>'Kamus',
                                        'pemrograman'=>'Pemrograman');

    $this->load->model('Buku_m'); # <--- tambahan
    // -- load library Form Validation
    $this->load->library('form_validation');
    // -- load library Pagination
    $this->load->library('pagination');
}
```

Tambahan



Modifikasi model Buku_m.php tambah fungsi jml_Buku()

```
// -- fungsi untuk hitung jumlah record  
function jml_Buku()  
{  
    return $this->db->count_all('buku');  
}  
// ---
```

Modifikasi controller buku.php pada fungsi index()

```
public function index()
{
    // --- tambahan untuk pagination
    $config = array();
    $config["base_url"] = base_url() . "index.php/buku/index";
    $config["total_rows"] = $this->Buku_m->jml_Buku();
    $config["per_page"] = 5;
    $config["uri_segment"] = 3;

    $this->pagination->initialize($config);
    $page = ($this->uri->segment(3)) ? $this->uri->segment(3) : 0;
    $this->data["links"] = $this->pagination->create_links();

    // -----
    $this->data['query']=$this->Buku_m->get_records(null,null,$config["per_page"], $page);
    $this->load->view('buku_v',$this->data);
}
```

**Tambahan
& Modifikasi**

Modifikasi view buku_v.php

```
$no=0;
foreach($query->result_array() as $row)
{
    $no++;
    $kategori = $row['Kategori'];
    $link_edit = anchor('buku/edit/'.$row['ID_Buku'],'Edit');
    $link_delete = anchor('buku/delete/'.$row['ID_Buku'],'Hapus');

    echo "<tr>
        <td>".$no."</td>
        <td>".$row['Judul']."</td>
        <td>".$row['Pengarang']."</td>
        <td>".$opt_kategori[$kategori]."</td>
        <td>".$link_edit.' '.$link_delete."</td>
    </tr>";
}
echo "</table>";
?>
<p><?php echo $links; ?></p>

<br/><a href="http://localhost/perpus3x">Kembali</a>
```

Tambahan



Tampilan Pagination

[Tambah Buku](#)

No	Judul	Pengarang	Kategori	Aksi
1	aaaa	aaa	Novel	Edit Hapus
2	dddddd	ffff	Novel	Edit Hapus
3	Judul1	pengarang12	Komik	Edit Hapus
4	Judul1	pengarang2	Novel	Edit Hapus
5	ddd	aaaaaaa	Novel	Edit Hapus

[<123>](#)

Latihan

- Tambahkan pagination pada tampilan daftar modul-4 (data Anggota) dan modul-5 (data pinjam).